Mr. Dupont, Chirurgien major du regiment Colonel général de l'infanterie, a envoyé à Mr. Louis un nouveau memoire, en forme de lettre, pour justifier son opinion qu'il avoit deja communiquée à l'academie touchant la gonorrhée et que j'avois rejettee dans le rapport que j'en ai fait dans le temps: il distingue l'humeur, dont l'Ecoulement caractérise cette maladie, en gonorrhoique ou seminale et en purulente; humeurs, qui, suivant lui, se succedent séparement, et dont il évalue la quantité, lorsque l'Ecoulement est abondant, à sept ou huit et quelque fois dix onces par jour.

Dans mon premier rapport je me suis contenté de presenter cette opinion à l'academie pour en faire sentir toute l'absurdité: aujourdhui je crois devoir rappeller une observation que j'ai rapportée dans un de mes ouvrages, et par laquelle on voit de quelle maniere le virus vénérien détermine la gonorrhée, et que la liqueur seminale n'y est jamais pour rien.

ARC 35 n°29 (5a)

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

M. Swédiaur, auteur anglois, dont l'ouvrage sur les maladies vénériennes a été traduit par M^r. Gibelin docteur en médecine: M Swédiaur dis-je, soupçonnant qu'un stimulus quelconque, vénérien ou non, pourvû qu'il fût assés âcre pour exciter une inflammation, et par conséquent une excrétion extraordinaire du mucus de l'urêtre, étant appliqué à cet organe, pourroit produire une gonorrhée: après avoir roulé cette idée dans sa tête pendant plusieurs années, il se détermina enfin à faire sur lui même, une expérience qui fut capable ou de confirmer ou de renverser de fond-en comble la théorie qu'il avoit conçue.

Dans cette vue, il prit six onces d'Eau, à laquelle il ajouta autant d'alkali volatil fluor qu'il en falloit pour donner à ce mêlange un goût très piquant et comme brulant; il injecta de cette liqueur dans son urêtre, en comprimant avec les doigts de l'autre main au dessous du frein, pour l'empêcher de pénétrer plus avant, et la fixer ainsi sur la partie qui est communément le siége

de la gonorrhée ~~virulente~~ vénérienne, au moment où l'injection toucha l'intérieur de l'urêtre, M. <u>Svédiaur</u> Eprouva une douleur si violente qu'il ne put retenir la liqueur que l'espace d'une seconde; il se détermina cependant à faire une seconde injection; il la retint pendant plus d'une minute; mais la douleur devint si cruelle qu'il ne put la garder plus longtemps.

Cette douleur diminua et devint plus supportable dans la journée. le lendemain matin après avoir bien dormi pendant la nuit; M. <u>Svédiaur</u> n'eut rien de plus pressé que d'examiner la partie; il trouva une Evacuation assés considerable de matière puriforme, de la même couleur jaune verdâtre, que celle de la gonorrhée. la douleur que causoit le passage des urines Etoit alors beaucoup augmentée, et la nuit suivante, son sommeil fut interrompu par des Erections involontaires et douloureuses. le matin du jour suivant, l'Evacuation Etoit beaucoup plus abondante et à peu près de la même couleur; Elle Etoit peutêtre

ARC 35 n° 29 (5b)

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

seulement un peu plus verdâtre: la douleur qu'il éprouvoit alors en urinant étoit si cuisante, qu'il resolut de l'appaiser en injectant dans le canal un peu d'huile d'amandes douces — tiéde; il fut beaucoup soulagé par ce moyen.

L'Ecoulement continua pendant cinq jours, la douleur diminua d'une manier sensible dans la partie affectée pendant cet intervalle; mais il observa à cette époque qu'il s'établissoit une nouvelle inflammation plus avant dans le canal de l'urêtre, à un endroit où il n'avoit rien — senti auparavant, et où aucune portion — d'injection n'avoit pénétré, cette nouvelle inflammation tenoit, à ce qu'il parut à M. Svédiaur, depuis l'extrémité de la premiere jusqu'à un certain éloignement dans le canal. Elle fut suivie d'une évacuation abondante de matiere et dura six jours, après lesquels les accidens étoient extrêmement adoucis: Mais ensuite il fut bien étonné d'éprouver — distinctement les symptômes d'une troisieme inflammation qui s'étendoit depuis le — verumontanum jusqu'au col de la vessie et qui fut accompagnée d'une ardeur d'urine

et d'un Ecoulement abondant comme la précédente. pour le coup il fut sérieusement allarmé; car il s'étoit constamment injecté de l'huile d'amandes douces trois fois par jour; il voyoit que l'inflammation qu'avoit d'abord excitée l'alkali volatil se communiquoit très évidemment d'une partie de l'urêtre à une autre, ce qui lui faisoit craindre qu'elle ne s'étendit jusqu'à la surface interne de la vessie; inflammation qui pouvait avoir des conséquences dangereuses. il demeura dans cet état entre l'espérance et la crainte, pendant sept ou huit jours; mais, il éprouva enfin, à sa grande satisfaction, que que cette inflammation s'appaisoit par degrés de même que l'Ecoulement de matière sans passer les limites de l'urêtre; et il fut entièrement délivré de tous les accidens qui avoient résulté de son imprudente expériance à la fin de la sixieme semaine,

Rien ne représente mieux que cette expérience l'établissement de la par le virus vénérien; dans l'un et l'autre cas, on ne voit que l'irritabilité de la partie affectée, vivement excitée par un principe hétérogène

qui s'y est fixé, et qui détermine un Ecoulement
plus ou moins abondant ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ d'une matière qui n'est ni pus
ni liqueur séminale, mais qui est fournie —
par les mucosités qui lubrifient naturellement
ces parties, et qui sont attirées avec abondance
par la vive irritation que ces parties souffrent
et qui ~~fort~~ se montrent plus ou moins altérées par la —
couleur jaune et verte qu'elles acquièrent
par ~~[illegible]~~ l'inflammation.

~~[illegible]~~, dans l'expérience de M. Svédiaux
on a vu que cette inflammation s'est propagée
successivement du côté du col de la vessie; —
cela arrive quelque fois dans la véritable
gonorrhée: lorsqu'elle commence, cette —
inflammation est ordinairement bornée à
la fausse naviculaire; mais arrive quelque fois
qu'elle s'étend ensuite jusqu'à la glande prostate,
Enfin, dans la même expérience la gonorrhée
factice a parcouru successivement ses différens
périodes en six semaines; ~~[illegible]~~ la véritable
gonorrhée se termine ordinairement dans —
le même espace de tems, lorsque rien ne traverse
sa marche.

Si M. Duport avoit connu cette observation je crois qu'elle auroit rectifié ses idées sur la nature de la gonorrhée, sans s'embarrasser des remarques de M. astruc qui ne signifient rien à cet egard; et sans s'amuser à faire des expériences illusoires sur les urines des malades attaqués de gonorrhée. comment d'aillieurs a t'il pu concevoir que les vésicules séminales puissent fournir une si grande quantité de semence dans l'espace de 24 heures, sans que le malade soit anéanti par la perte d'une liqueur si précieuse? Mais d'un autre coté, je dois rendre justice à l'auteur sur la sagesse de sa pratique dans cette maladie, et dans le traitement de la vérole.

Fabre

ce 9 février 1791.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE